



UNIVERSIDAD SANTO DOMINGO DE GUZMÁN

“CONOCIMIENTO Y CONCIENCIA AMBIENTAL EN LA UNIVERSIDAD SANTO DOMINGO DE GUZMÁN”

I. INTRODUCCIÓN

Uno de los más grandes problemas que agobia a la humanidad y que queda aún por resolver, es sin duda la contaminación ambiental, provocada, en gran medida por el hombre mismo.

Al ser un tema de actualidad y que nos concierne a todos, es importante saber el nivel de conocimiento y conciencia ambiental que posee la comunidad estudiantil, a fin de elaborar un diagnóstico y diseñar programas ambientales, logrando así un desarrollo sostenible dentro del campus universitario. Por lo tanto el objetivo de esta investigación descriptiva fue conocer el nivel de conocimiento y conciencia ambiental de la comunidad estudiantil.

II. METODOLOGÍA

El estudio se realizó en la Universidad Santo Domingo de Guzmán, ubicado en el Distrito de San Juan de Lurigancho, Jicamarca, Lima. Se llevó a cabo una investigación descriptiva transversal, que se detalla a continuación:

Se trabajó con la técnica de recolección de datos que fue mediante encuestas, mediante cuestionarios estructurados, con preguntas cerradas y de elección múltiple; tal como se muestra en el Anexo 01. Esta encuesta se realizó del 09 al 12 de julio. Las preguntas estuvieron relacionadas directamente sobre los conocimientos que posee el estudiante del tema ambiental; la conciencia ambiental acerca de sus actitudes; y la participación en eventos o jornadas ambientales.

Con un universo de 562 estudiantes de educación superior, matriculados en el 2017-I. Optando por una muestra representativa de 228 estudiantes. Para el cálculo de la muestra se utilizó el método probabilístico para datos finitos (Hernández, 2014), según la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N Z^2 pq}{(N-1)E^2 + Z^2 pq} ;$$

Dónde:

N = Tamaño de la población,

Z = Nivel de confianza 1.96,

p = Probabilidad de éxito (0.5),

q = Probabilidad de fracaso (0.5),

E = Error máximo aceptable (0.05),

n = Tamaño de la muestra.

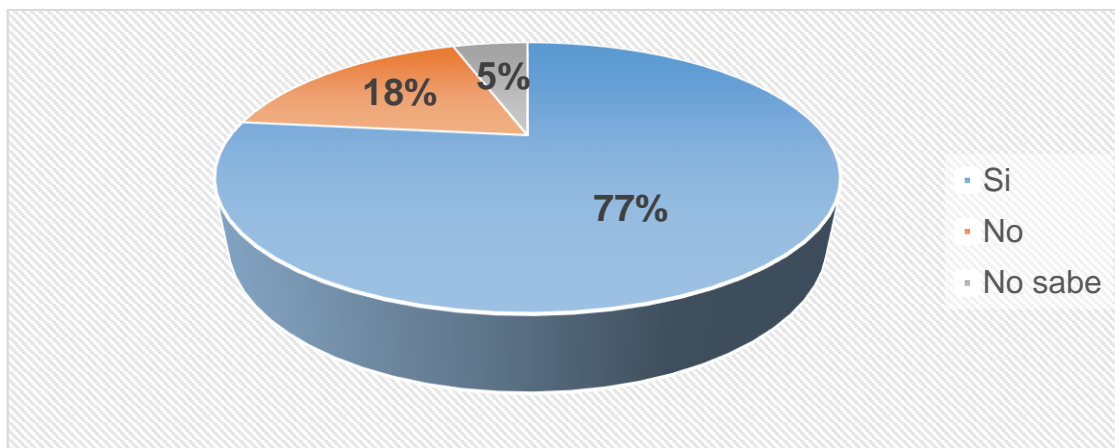


UNIVERSIDAD SANTO DOMINGO DE GUZMÁN

III. RESULTADOS

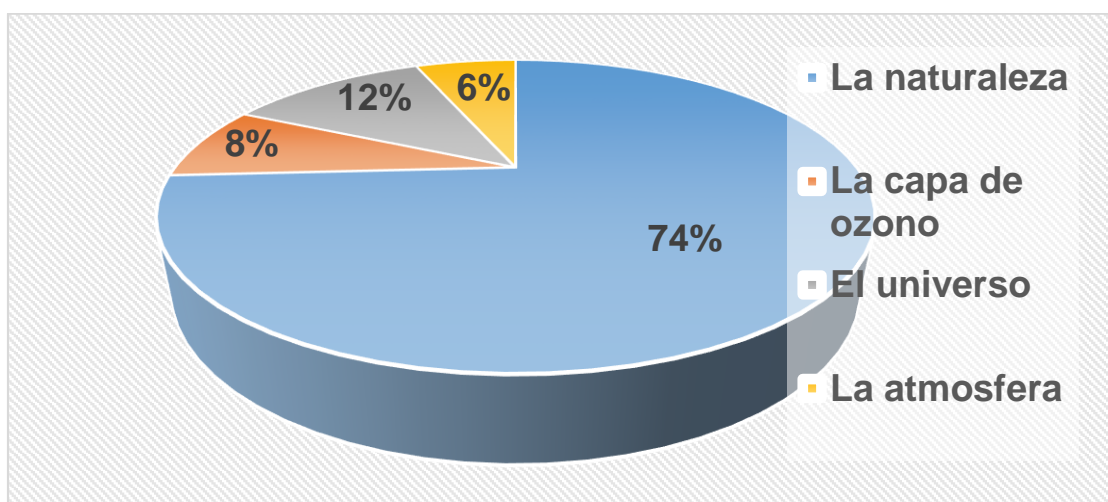
Los resultados obtenidos de las encuestas a los 228 estudiantes de educación superior, matriculados en el 2017-I, Universidad Santo Domingo de Guzmán, se muestran a continuación:

1. ¿Has oído, visto o leído algo acerca del ambiente?



- Esto nos indica que solo una pequeña cantidad de estudiantes, 23% (18% + 5%) ignoran el tema ambiental, y no tiene noción de ello; algunos por desconocimiento o falta de información de fácil entendimiento y acceso; pero el 77% sí ha oído, visto o leyó algo acerca del ambiente.
- Es preciso mencionar, que se les hizo una pequeña y rápida introducción acerca del tema ambiental a aquellas personas que desconocían del mismo, para que así puedan responder las otras interrogantes consideradas en la encuesta.

2. ¿Qué es el ambiente?

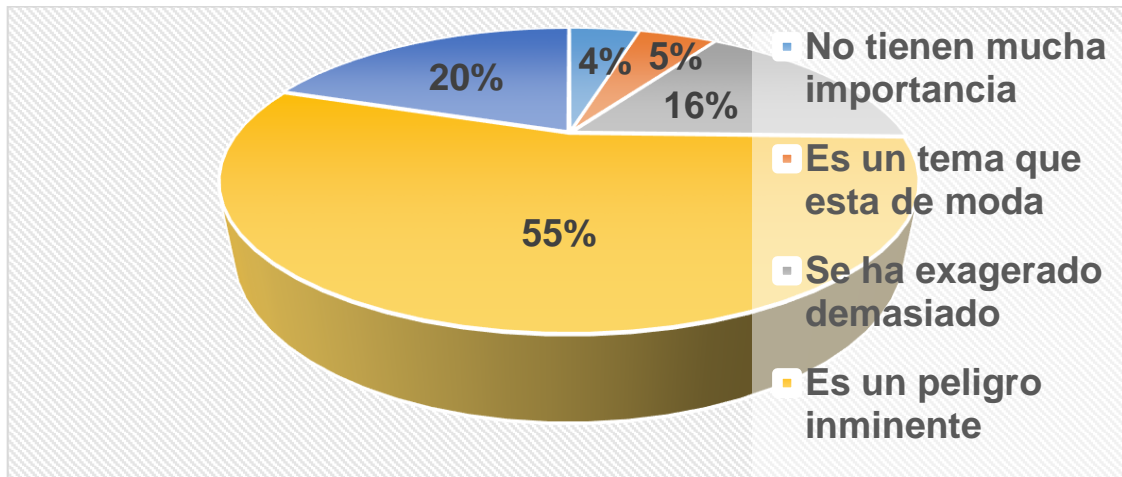




UNIVERSIDAD SANTO DOMINGO DE GUZMÁN

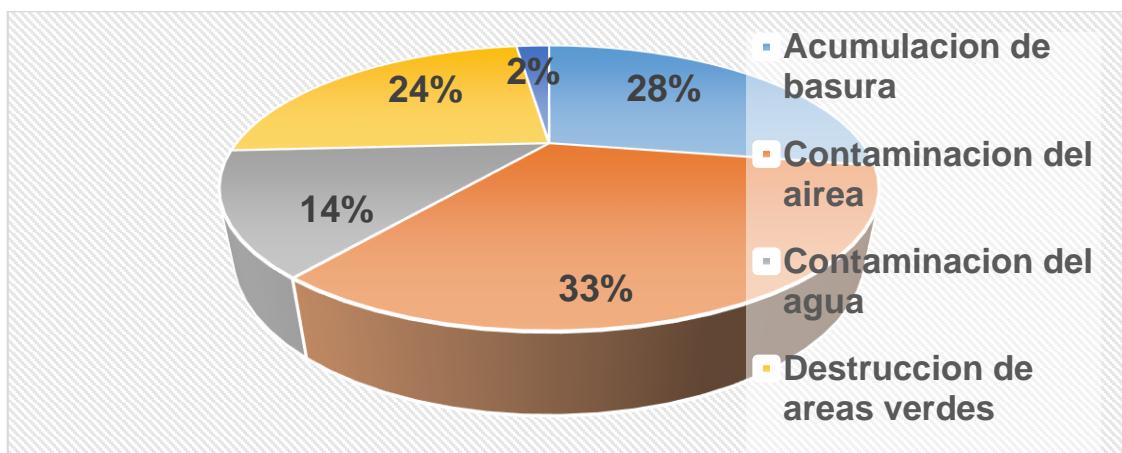
- Esto nos indica que el 88% de los estudiantes ($74\%+8\%+6\%$) tienen un concepto erróneo o equivocado acerca del tema; mientras que solo el 12% tiene una idea más clara.
- Consideramos que el ambiente es el entorno que nos rodea, y comprende de factores externos vivientes o no viviente. En un término más amplio el concepto de ambiente engloba al universo.

3. ¿Qué importancia le atribuyese los problemas ambientales?



- Nos indica que para los estudiantes, en un porcentaje menor 4% y 5%, no tiene importancia y es un tema que está de moda, esto nos demuestra que ignoran la importancia de este tema; seguido por el 16% que indican que se exageró demasiado; un 20% que puede ser un peligro pero hoy no lo es; y por último el 55% opina que es un peligro inminente; con lo que podemos concluir que la gran mayoría de alumnos sí están conscientes de la importancia y los problemas ambientales actuales (destrucción de la capa de ozono, deforestación, minería ilegal, contaminación del agua, etc.).

4. ¿Cuál es el principal problema ambiental que afecta tu vida?

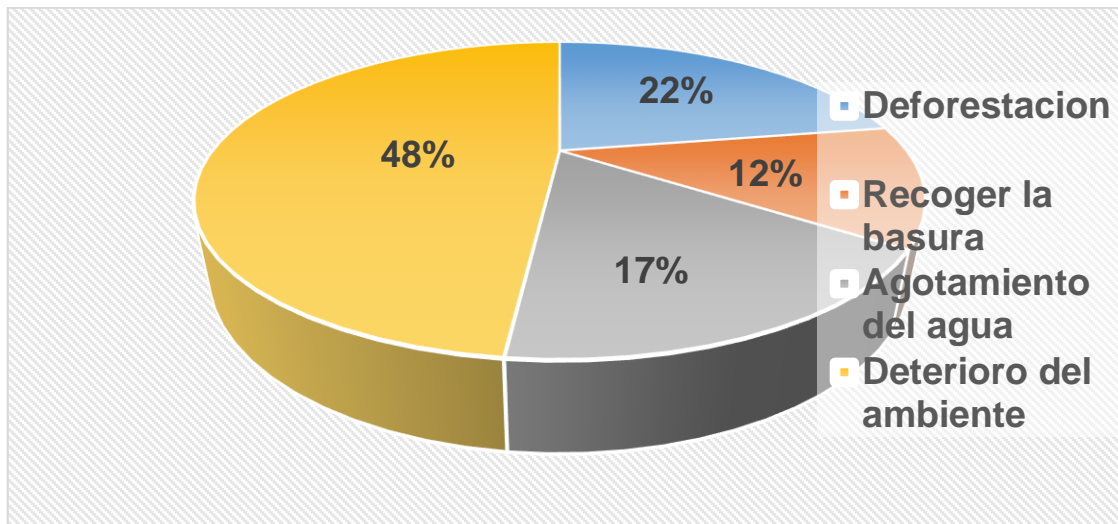




UNIVERSIDAD SANTO DOMINGO DE GUZMÁN

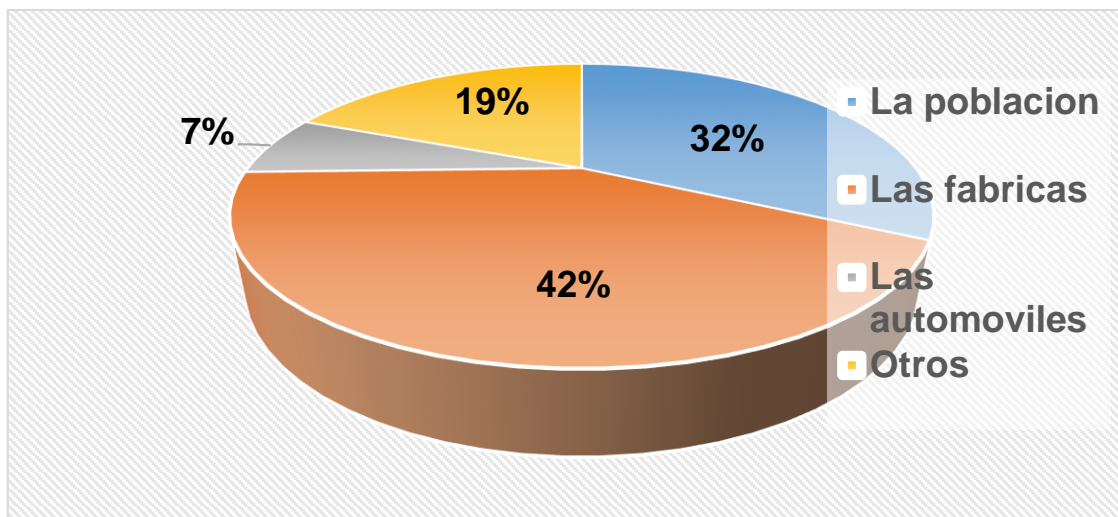
- Nos indica que el 2% no está consciente que los problemas ambientales afectan su vida; mientras que para el 14% contaminación del agua; 24% destrucción de áreas verdes; 28% acumulación de basura y 33% la contaminación del aire. Cabe resaltar que estos problemas ambientales depende de la zona donde viven.

5. ¿Qué es la contaminación ambiental?



- Nos indica que el 48% de estudiantes tiene conocimiento que la contaminación ambiental es el deterioro del ambiente; sin embargo; el 51% (22%+17%+12%) de los estudiantes encuestados tienen un concepto erróneo o equivocado acerca del tema.

6. ¿Qué contamina más al Ambiente?



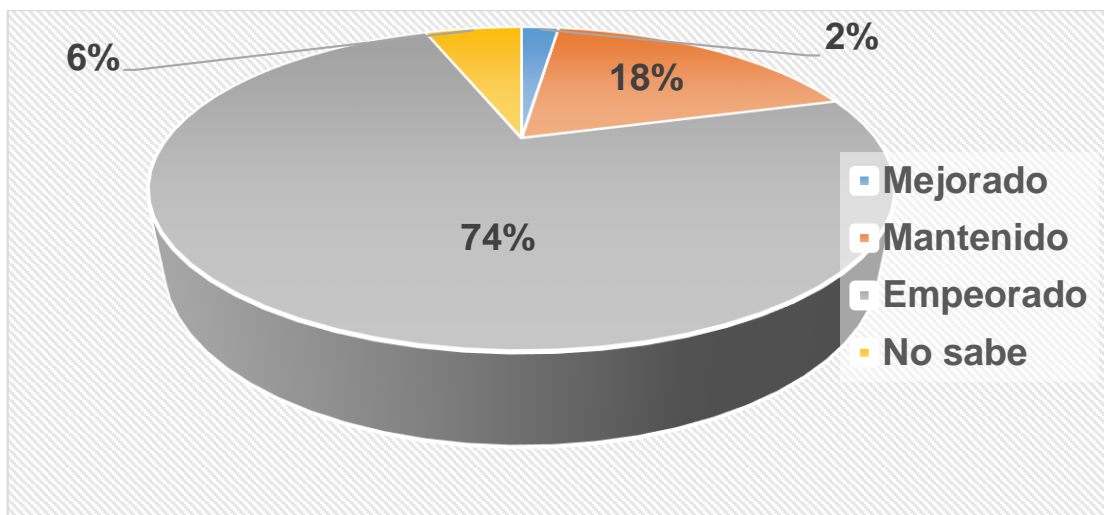
- Nos indica que el 42% de los estudiantes encuestados creen que las fabricas contaminan más; el 32% población; el 19% otros (la basura, el derrame de petróleo, la minería ilegal, etc.); y el 7% automóviles.



UNIVERSIDAD SANTO DOMINGO DE GUZMÁN

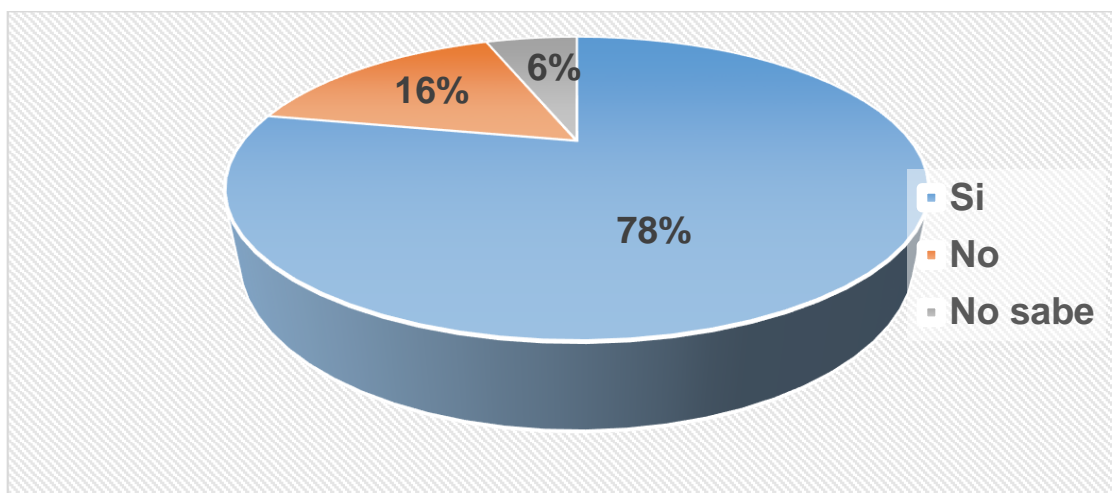
- Considerar que la contaminación ambiental es provocada en gran medida por el hombre.

7. ¿Usted cree que la situación ambiental, del distrito en los últimos años ha:



- Nos indica que la gran mayoría de estudiantes, el 74% considera que la situación ambiental ha empeorado, por diversos motivos (la basura, deterioro de la capa de ozono, destrucción de áreas verdes, etc.); 18% mantenido; el 6% no sabe o no tienen noción; y el 2% cree que ha mejorado.

8. ¿Considera que sus actos tienen o no consecuencias importantes para el ambiente?

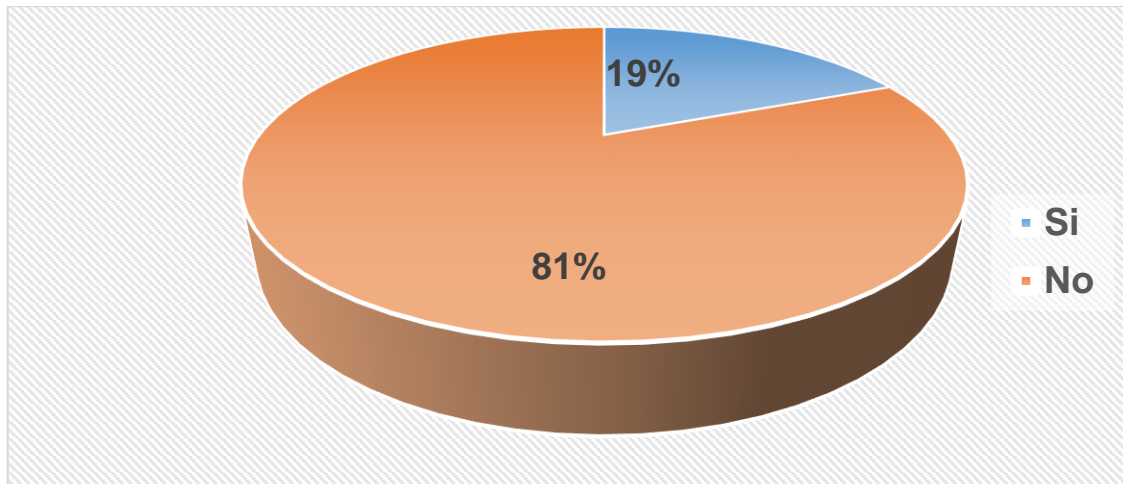


- Nos indica que el 78% de los estudiantes considera que sus actos, si tienen consecuencias en el ambiente (ya que la contaminación ambiental es provocada en gran medida por el hombre); sin embargo el 16% no es consciente de esto; y el 6% no sabe.



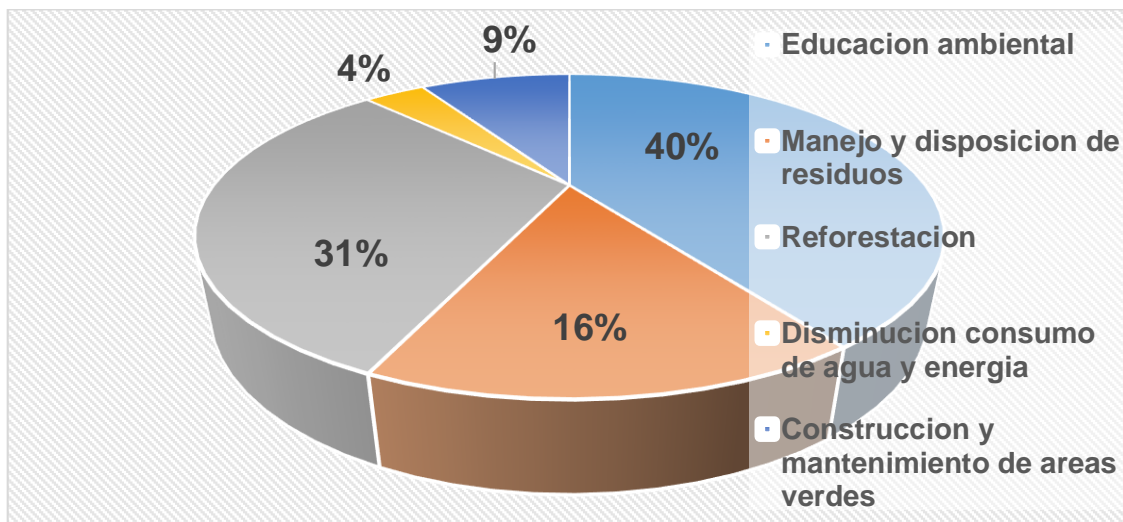
UNIVERSIDAD SANTO DOMINGO DE GUZMÁN

9. ¿Botas la basura a la calle?



- Nos indica que el 81% de los estudiantes no bota la basura a la calle, podemos decir que tienen conciencia ambiental, cuidan el ambiente, etc.; mientras que el 19% si bota la basura a la calle, contribuyendo así a la contaminación y deterioro del ambiental.

10. ¿Qué actividades propondría para proteger o cuidar el Ambiente?

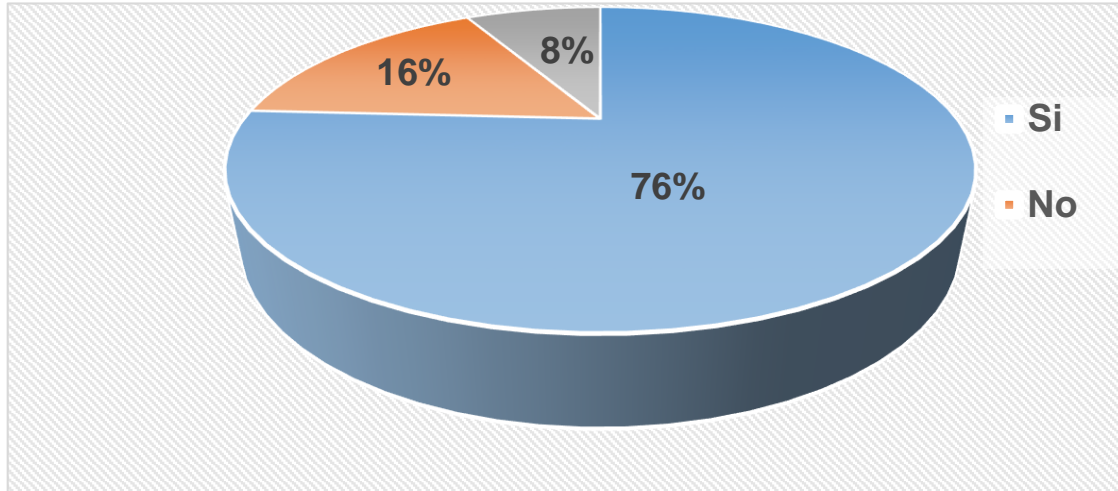


- Nos indica que el 40% considera la educación ambiental, el 31% reforestación, el 16% manejo y disposición de residuos, mientras que un menor número de estudiantes 9% construcción y mantenimiento de áreas verdes; y 4% disminución del consumo de agua y energía.
- Todas las actividades propuestas contribuyen a cuidar el ambiente y mejorar la calidad ambiental dentro de la universidad.



UNIVERSIDAD SANTO DOMINGO DE GUZMÁN

11. ¿Le gustaría participar en campañas, eventos o jornadas Ambientales?



- Nos indica que el 76% de los estudiantes tienen el interés de participar en campañas, eventos o jornadas ambientales, con la finalidad de ampliar sus conocimientos y cuidar el medio ambiente.
- Mientras que el 8% no sabe o está en duda; y el otro 16% no le interesa para nada.

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La comunidad estudiantil es consciente y tiene conocimiento en su gran mayoría, sobre el tema ambiental, consideran que sus actitudes tiene consecuencias negativas en el ambiente y la calidad de vida.
- Se recomienda fortalecer a la comunidad estudiantil con temas actuales acerca de la problemática ambiental mediante capacitaciones.

V. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- CASAS, J.; REPULLO, J.; DONADO, J. 2003. La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos (I). Aten Primaria. 31(8):527-538.
- HERNÁNDEZ, S.; FERNÁNDEZ, C.; BAPTISTA, P. 2014. Metodología de la Investigación. 6ta. Edición. Editorial Mc. Graw Hill.